

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 1 月 15 日 (15.01.2004)

PCT

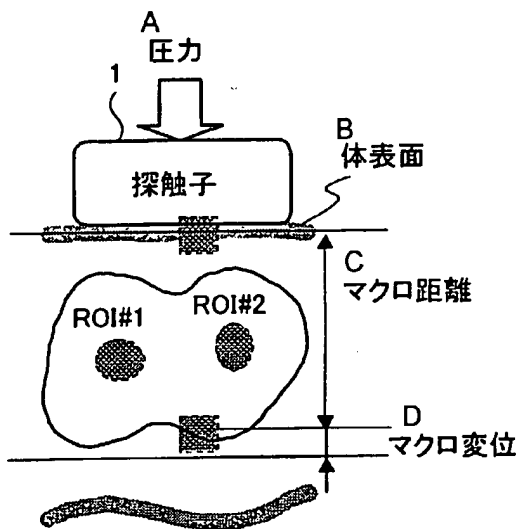
(10) 国際公開番号
WO 2004/004574 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A61B 8/08 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/007080 (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 窪田 純
(22) 国際出願日: 2003 年 6 月 4 日 (04.06.2003) (KUBOTA, Jun) [JP/JP]; 〒270-0176 千葉県 流山市 加
(25) 国際出願の言語: 日本語 3-6-1-2-6 1 2 Chiba (JP). 馬場 博隆 (BABA, Hi-
(26) 国際公開の言語: 日本語 rotaka) [JP/JP]; 〒277-0005 千葉県 柏市 柏 9 3 2-1
(30) 優先権データ: 特願2002-162288 2002 年 6 月 4 日 (04.06.2002) JP センチュリー 柏 4 0 3 Chiba (JP).
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社日立メディコ (HITACHI MEDICAL CORPORATION) [JP/JP]; 〒100-0047 東京都 千代田区 内神田一
(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).
添付公開書類:
— 国際調査報告書

[続葉有]

(54) Title: ULTRASONOGRAPH, METHOD FOR DISPLAYING INFORMATION ON DISTORTION OF BIOLOGICAL TISSUE IN ULTRASONIC IMAGE

(54) 発明の名称: 超音波診断装置、超音波画像における生体組織の歪情報表示方法



A...PRESSURE
1...PROBE
B...BODY SURFACE
C...MACRO DISTANCE
D...MACRO DISPLACEMENT

(57) Abstract: An ultrasonograph comprising a probe for measurement by bringing the probe into contact with a subject in a first state, first image creating means for creating a first image of the subject from the information sent from the probe, image display means for displaying the first image created by the first image creating means, means for setting at least one piece of reference information on the first image displayed by the image displaying means, second image creating means for creating a second image of the subject from the measurement information collected by bringing the probe into contact with the subject in a second state different from the first state, means for collecting information on the distortion of a desired region of interest in the second image on the basis of the variation, in the second image, of the reference information set on the first image by the setting means, and display control means for controlling the display of the distortion information collected by the distortion collecting means on the image display means.

[続葉有]